

## Továbbképzés Tematikai vázlat



A modern számítógépek „tudása” az utóbbi évtizedek alatt rendkívüli mértékben megnövekedett. Mégsem arra használjuk azokat, amire a kibernetikai előzmények szerint kellene. Ugyanis a kibernetika évezredek óta olyan eszközök előállítását valósította meg, amivel az emberek élete jobbá vált, amivel több, jobb, gyorsabb eredményt tudunk elérni. A kibernetika kiszélesítette a perspektívánkat. Fejlesztette a tudatunkat. Ezzel szemben a modern, „intelligensnek mondott” eszközeink rabjává válunk. Pedig a processzorok pártatlanok. Azokkal tér-idő hálózatok is építhetők.

A tér-idő hálózatok építéséhez csupán pár, a gyakorlatban mindenki által használt összefüggés számítógépes megfelelőjének megismerésére van szükség. Ahogyan a mindennapi életünkben, úgy a virtuális világunkban is különböző helyszíneken, ismert környezetekben tevékenykedünk. Érdeklődési körünknek, szükségleteinknek, lehetőségeinknek megfelelően gyűjtünk össze különböző dolgokat, amelyekkel a privát környezetünket rendezzük be. Ugyanezt kell tennünk a virtuális környezetünkben is.

Mindenekelőtt rá kell ébrednünk arra a felismerésre, hogy a fizikai valóság és a virtuális valóság egyazon helyen, az agyunkban létezik számunkra.

Kérdések, amelyekre a továbbképzésen kaphat válaszokat:

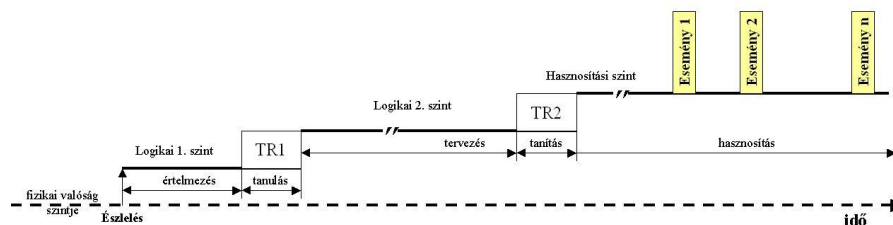
- Mire való a számítógép?
- Mi a tér-idő hálózat és halmaz?
- Miért önhasználóak a hálózatok?
- Mik a csomópontok és a kapcsolatok?
- Hogyan hozhatunk létre csomópontokat és kapcsolatokat?
- Mi a maghálózat?

A továbbképzés résztvevői a teljes ismeretanyagot, valamint a tér-idő halmazokból felépíthető robusztus hálózatok építőelemeit PEN adattárolón kapják meg, amelyet magukkal vihetnek és saját, vagy munkahelyi számítógépeiken tárolt tartalmakra is kiterjeszthetik.



Ahhoz, hogy az elérhető információkat felhasználhassuk, valós bemenő adatokra van szükségünk, amelyeket vagy saját magunk állítottunk elő, vagy valahonnan megszereztük azokat. Azonban a nyers adatok értelmezéséhez azok összefüggéseire és összegzéseire van szükség. Mindezt a számítógépünk képes előállítani számunkra.

Lényegében a továbbképzésen a résztvevők megismerhetik azokat a módszereket, amelyek segítségével az alábbi két logikai transzformáció számítógépes megvalósítását a kapott eszközökkel könnyedén megvalósíthatják.



A tér-idő halmazokat, hálózatait csupán egyszer kell megérteni, és egy egész életen keresztül lehet azokat építeni, hasznosítani. Hogyan? Megismerheti Zalaegerszegen, a

### TIT Öveges József Ismeretterjesztő és Szakképző Egyesületnél.

Elérhetőségek:

Cím	8900 Zalaegerszeg, Dísz tér 7.
Telefon	92/ 510-102
E-mail	titzala@t-online.hu
Web	www.titzala.hu

